ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

| POSITION | INITIALS | ON DI | DATE |
|---------------------------|----------|-------|-------------|
| FEE DETERMINATION | | | |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | | | |
| FORMALITY REVIEW | | | |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW | | | |

1

まんめかか ぎょうかい はかい 解をいまいかしい かいくむ しゅうてきあげいせん

きをないが、以外はいいいということ、いっちいっちょうない、いませいにはまして、そくまで

INDEX OF CLAIMS

| , | Rejected | N | Non-elected |
|---|----------------------------|---|--------------|
| = | Allowed | 1 | interference |
| _ | (Through numeral) Canceled | A | Appeal |
| ÷ | Restricted | 0 | Objected |

| i | _ | ٠ | ~ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | | ٦. | | _ | _ | _ | | | | _ | | _ | | | _ | ٦. | _ | _ | _ | _ | _ | | | _ | _ | _ | | _ | |
|-----|----------|---|----------|---|----|----------|----|----------|---|-----|----------|---|----|-----|--------------|----------------|----|-----|-----|------------|------------|----------------|----------|----------|----------------|----------------|---------------|----------|----------|----------------|-------------|----------|----------|-----|--------------|------|----------------|------------|----------------|----|--------------|----------|--|----------|
| , | 3 | 쁘 | 1 | V | | • | 3 | > | Ļ |) # | | _ | _ | _ | _ | - - | 4 | - 1 | _ | im | × | ١. | _ | _ | 무 | a to | _ | | _ | _ | 4 | | aim | Ļ | | , | τ- | 우 | ate | _, | _, | _, | _ | |
| ı | | h | íŁ | 7 | ٥ | Ľ | 7 | • | ł | | l | ł | 1 | | L | L | 1 | - 1 | | EVIDUO (6) | 7 | 7 | 1 | 1 | j | 1 | | | ı | 1 | 1 | | 5 | | ŀ | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - 1 | | | |
| | Final | 3 | 3 | | | | Š | ackslash | J | | ۱ | ١ | | Ì | 1 | 1 | ١ | ļ | 3 | à | 0 | ╲ | | 1 | l | L | 1 | 1 | 1 | Ĺ | 1 | Fige | Original | | ſ | ı | 1 | ł | 1 | 4 | - 1 | . 1 | . | 1. |
| | ≥ | ł | 1 | 4 | 7 | γ, | S | | ١ | | ı | 1 | | | 1 | (| Ĺ | Ì | ď | Ιδ | 6 | | l. | 1_ | 1 | 1 | L | 1. | 1 | Į | 1 | ₫ | Įō! | | ļ | ļ | j | • | ļ | ı | | ιl | | į į |
| | ï | ֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֟֝֓֓֓֟֝֓֓֓֟֝֓֓֓֟֝֓֓֓֟֝֓֓֓֟֝ | ď. | Н | 7 | 1 | Ξ | Т | Τ | _ | Г | T | | Г | Т | Т | 1 | - 1 | | 51 | īv | 朾 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | ٦. | Г | 101 | | Г | Г | 1 | T | 7 | 7 | | П | \neg | П |
| : | ۲. | ۲, | # | H | H | ላ | 7 | \vdash | t | _ | T | t | П | г | t | † | 1 | 1 | _ | 52 | ١, | 7 | ╈ | ┰ | † | 1 | 1 | 个 | ╈ | ┰ | 1. | Т | 102 | _ | † | 1- | 1 | † | + | 7 | 7 | 7 | ⊣ | М |
| • | т | | ì | Н | 3 | Ж | х | - | ŧ | _ | f | + | ┪ | Н | ✝ | t٠ | 1 | ı | _ | 53 | ┯ | 7 | ╈ | ╈ | t | †- | † | + | + | ┰ | ٦. | H | 103 | | ۲, | ╁╌ | ┪ | +- | ╅ | 4 | -1 | \dashv | ᅱ | Н |
| | - | L | 7 | Н | 7 | X. | Ŋ | _ | ł | _ | ₽ | ╀ | - | ⊢ | ╀╌ | ╄╌ | Į | - } | _ | 54 | | | ┿ | ┿ | ╂╸ | +- | ┿ | ╇ | ┿ | ┿ | ┥ | ⊢ | Š | | ا | ╄ | ╄ | ╄ | ╁ | 4 | -{ | \dashv | -4 | Н |
| | <u> </u> | | } | Н | | | | _ | + | _ | ╀ | + | - | ⊢ | ⊢ | ╄╌ | 4 | ŀ | | 55 | - | +- | ╀ | ╄ | ╀ | ╀ | 1- | 4- | ╇ | + | -1 | ⊢ | 815 | | ╌ | ļ- | ╀ | ╀ | + | 4 | } | -1 | 4 | Н |
| | L | | | Н | 9 | | Ŋ | _ | + | _ | ┡ | 4 | 4 | _ | ₽ | ∔- | 1 | ŀ | - | | _ | | ╇ | ╄ | ╀ | ╀ | ļ. | + | 4- | 4- | 4 | ┡ | | _ | Ļ. | ╄ | ╄ | 4- | 4- | 4 | _} | 4 | _ | ĻЩ |
| | _ | C | | Ц | 4 | | 4 | _ | 1 | _ | L, | 1 | _ | L | ┡ | ↓_ | ļ | L | _ | 3 | | 4_ | 1 | 1 | 1. | 4 | 4- | ╄. | 4 | 4- | -{ | \vdash | 106 | _ | L | Ļ., | L | Ļ | 1 | 4 | _1 | _ | _ | آــا |
| | L | 13 | _ | U | v | | _ | ٠. | Ţ | | L | 1 | _ | | L | L | 1 | 1 | | 57 | | Ļ. | 1. | 1_ | ┺ | ┺ | 1 | 1. | ┸ | 1 | 1 | L | 107 | | L | L | L | 1 | 丄 | 1 | _} | ᆚ | _] | |
| | _ | Ŀ | Ł | Ц | سا | <u>"</u> | 7 | _ | L | | L | 1 | _ | | Ĺ. | L | 1 | 7 | | 58 | _ | L | 1 | ┸ | L | L | L | L | <u>」</u> | L | | L | 108 | | 乚 | L | L. | L | 1. | l | _] | | | |
| - 1 | | Ľ | | | v | | 7 | | l | _ | L | L | | | Ι. | Ľ | ļ | Į | | 59 | L | 1 | 1 | L | L | 1_ | L | L | | Ι., | 1 | | 109 | | [| 1 | Г | Т | T | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | | 6 | 1 | П | V | Т. | 7 | _ | T | | Γ | Т | | | Γ | Г | 1 | [| | 60 | | Г | Т | Т | Τ | Г | Ţ | Т | Т | Τ | 7 | | 110 | | Г | Т | T | Т | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | ٦ |
| | _ | ī | | П | ⊽ | | 7 | _ | T | _ | Г | Т | 7 | _ | ī | Г | 1 | 1 | 7 | 61 | 1 | Т | Т | Т | 7 | 7 | Т | Т | Т | Т | 7 | Г | 111 | _ | 1 | 1 | ┱ | T | 1 | Ť | -1 | ℸ | ╗ | ⊣ |
| • | _ | 112 | 1 | Н | J | | 7 | _ | t | ٦ | Г | t | 7 | _ | 1 | 1 | 1 | J | | 62 | Г | 1 | 1 | ٢ | t | 1 | T | † | T | T | 1 | М | 112 | 7 | Г | Т | 1 | 1 | † | T | 7 | ┪ | ┪ | ⊣ |
| | _ | h | | Н | V | | 7 | _ | t | ۲ | H | † | 7 | _ | t- | t | 1 | ı | ᅥ | 63 | ۲ | 1 | ✝ | ſ | 亻 | 1- | 1 | + | ۲ | +- | 1 | ┢ | 113 | - | H | †- | $^{+}$ | † | + | + | 7 | 7 | 7 | - |
| | _ | | | 4 | Ť | ۲ | V | _ | t | ٦ | ۲ | + | 4 | - | t | +- | t | ł | ┪ | 64 | H | †- | ╆ | ╁╴ | t | 1- | t | ┿ | ۲ | ┿ | 1 | - | 114 | - | ┢ | ╁ |) - | 十 | + | + | ┪ | ┪ | ┪ | |
| | <u>_</u> | ź | Н | 4 | ì | ۲ | Н | _ | t | ۲ | ₽ | + | 4 | _ | ۲ | ۰ | ı | ŀ | _ | 65 | ۲ | +- | +- | 1- | ۲ | ╁ | ╁ | + | ╁ | ╁ | 1 | ┝ | 115 | | H | ⊢ | ╁ | +- | + | + | -+ | - | + | ᅱ |
| . 1 | _ | ì | Н | 4 | 4 | ╁ | Н | _ | ۲ | 4 | - | + | -1 | _ | ┝ | +- | 1 | ŀ | | 66 | - | ╁╌ | ╆ | ╆ | ۰ | ┨ | †- | +- | ╁ | 1 - | 1 | ┝ | 116 | | ⊢ | ┢ | ╁ | ┿ | + | + | - | 4 | - | |
| - | | 1 | Н | 4 | + | ╄ | Н | _ | ₽ | 4 | ⊢ | ╁ | ┥ | | ┝ | | ł | ŀ | | 67 | ⊢ | ╁ | ╆ | ╀ | ╁ | ╁ | ╁╌ | ╁╌ | ╀ | ╀ | -} | | 117 | - | ⊢ | } | ╀ | ╄╌ | ╀ | + | ╌┼ | | + | -1 |
| 1 | - | | Н | 4 | + | ╀ | Н | _ | ł | - | ⊢ | ╀ | 4 | | ├- | | ł | ŀ | _ | 58 | ⊢ | | ╀╌ | ╁ | ╁ | ╁ | ╄╌ | ┿ | ╄ | ╁╌ | - | | | _ | | ┞╌ | ┢ | ے | N | H | -{ | { | -4 | { |
| 9 | _ | Ľ | Щ | Ц | 1 | ╀ | Н | _ | ŀ | 4 | Ļ | ╄ | 4 | _ | ┝ | ╄ | ł | ŀ | _ | _ | ┡ | ١- | ╁╌ | ╄ | ╄ | ╀┈ | ╄ | ┿- | ╀ | ╄ | 4 | ⊢ | 118 | v | ┝┈ | C | ĸ | Ť | 7 | 4 | -1 | + | 4 | -4 |
| 7 | _ | 2 | 4 | 4 | ₽ | Ļ | Ц | _ | Ļ | 4 | L | 1 | 4 | _ | ┡ | ! | l | ŀ | _ | 69 | ! — | ļ., | ₽- | ╄ | ╀ | ╄- | ! | ╄ | ╄ | 1 | ∤ | 4 | 3 | Y | <u> </u> | dash | 1_ | ļ . | 4- | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| , | | Ì | Ш | l | L | L | Ц | | L | | L | L | _ | | L | <u> L</u> | 1 | L | _j | 70 | <u>L</u> | L | L | L | L | L | L | L. | <u> </u> | 4 | JI. | | -20 | | L | L | 1_ | 1 | L | L | _Ĺ | _[| _[| |
| ٠, | _ | П | П | Ţ | 1 | | П | _ | L | | | L | | | | L | 1 | | | 71 | | L | L | L | L | | Ŀ | | 14 | 45 | } '- | | 121 | | L | | 1 | L | 1_ | 1 | _1 | \perp | _1 | |
| : | | 1 | П | 1 | T | П | П | _ | Ī | | | T | 1 | | | | } | Œ | _1 | 72 | | L | L | 6 | Ç | Ł | D | Ľ. | Ί | I_{-} |] | | Ŋ | | | | Γ | L | L | 1 | _[| Т | \Box | |
| Ī | _ | 1 | ग | 7 | 7 | П | П | | Τ | | Г | Т | 7 | | Γ | Γ |) | Ţ | 7 | 73 | Г | Ţ | L | ŢŢ | Ţ | e | Γ | Т | Т | Т | 1 | | 123 | | | Г | Г | Г | Т | T | Т | П | Т | ٦ |
| : | | | ď | 7 | 1 | П | П | | Ţ | ٦ | Г | T | 7 | | Г | Τ | 1 | Γ | T | 74 | Г | Г | Т | Г | Γ | Т | Γ | Т | 1 | Т | 1 | П | 124 | T | | | 1 | Г | 1 | 7 | 7 | 7 | T | ٦ |
| | _ | 1 | П | ٦ | 1 | П | П | | T | ٦ | Г | ٢ | 7 | | Г | 1 | ١ | Ī | 7 | 75 | Г | Г | T | Т | Т | 1 | T | Т | Т | 7 | 1 | П | 125 | | | Ι- | Τ | Т | 丁 | Ţ | ℸ | 丁 | 7 | ٦ |
| - 1 | | 4 | Н | 1 | † | Ħ | Ħ | _ | t | ٦ | r | T | 7 | _ | 1 | 1 | 1 | ı | 7 | 76 | г | <u>Γ</u> | Τ | 1 | Т | 1 | 1 | Τ | ⇈ | Τ | 1 | | 128 | | | | T | ⇈ | 1- | T | ┪ | ┱ | ヿ | ٦ |
| | - | Į | Н | ۲ | 1 | Н | H | _ | t | | \vdash | ۲ | ┪ | | ┢ | ┼~ | 1 | ŀ | ᅥ | 77 | Т | ┰ | ╈ | ┢ | t | ╅╌ | ┰ | ┪ | ✝ | 1- | 1 | | 127 | _ | | Ι- | ┪ | ⇈ | ✝ | + | ┪ | ナ | 7 | ᅥ |
| 1 | _ | Н | Н | Н | + | Н | Н | _ | t | Н | Г | t | ┪ | | ┝╌ | ┢ | 1 | H | | 78 | ┝ | ✝ | ╈ | t | ┢ | ╅╴ | | t | 1 | †- | 1 | | 123 | ╗ | | ⊢ | ┰ | † | | ተ | ┱ | 十 | 十 | ⊣ |
| - 1 | - | | Н | 4 | 4 | Н | Н | _ | ł | Н | ┝ | ╆ | ┪ | - | ┝ | ┢ | 1 | ŀ | 1 | 79 | Н | - | +- | ;− | + | ╁ | - | ╁╌ | ╁ | ╁╴ | 1 | | 20 | - | Н | - | +- | ┿ | ╁╌ | ╁ | -+ | 十 | + | ⊣ |
| | _ | | Н | 4 | + | H | H | | ╀ | 4 | ⊢ | ╁ | ┪ | _ | ┝ | ╌ | ł | ŀ | | 80 | ⊢ | ┝ | ╆╌ | ł- | ┝ | ╁━ | ┝ | ╁╌ | ╀ | ╀ | ┨ | Н | 30 | - | - | ⊢ | - | ╀╌ | ╀ | + | ╅ | - | ┿ | ⊣ |
| | _ | 1 | Ή | 4 | 4 | ╄ | H | _ | ╀ | 4 | ┡ | ╀ | 4 | - 1 | ├- | ⊢ | 1 | ŀ | _ | _ | | ╌ | ╄ | ₽ | Ͱ | ╀╾ | ╀╌ | ╀ | ╀ | ╁ | ł | | | - | L- | ⊢ | ╁┈ | ╄ | Į- | ╄ | -}- | + | + | ᅱ |
| - [| _ | И | Н | Ц | 4 | L | 44 | _ | Ļ | - | Ļ | Ļ | 4 | _ | ! | Ļ_ | Į | ŀ | | 81 | L., | ļ | ╁~ | ┡ | Ļ | ļ_ | ļ . | ╄- | ₽ | | 1 | | 131 | 4 | _ | ┕ | ١. | ╄ | - | 1 | 4 | 4 | + | 4 |
| 1 | _ | 3 | 1 | Ц | 4 | L | Ц | _ | Ļ | J | Ţ | Ļ | ↲ | | ╙ | L. | ı | L | | 82 | _ | ļ | ┞- | ↓ | L | _ | ١ | ╄- | ↓_ | ┺ | 4 | | 132 | _ | | L | ↓_ | ╄- | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | -1 |
| - 1 | | 3 | Ш | J | 1 | L | Ц | _ | L | J | | L | Ц | | ļ | L. | [| L | | 83 | | ! _ | Ļ. | ▙ | ╙ | Ļ | ! | ╀- | ╀ | ╀ | Į | | 133 | 4 | | _ | ١ | ١., | ┺ | 1 | 4 | _ | 4 | -1 |
| - (| | 3 | Ш | 1 | L | L | Ц | _ | L | J | L | L | _ | _ | L | L | l | L | | 84 | ┖ | L | L | L | L | _ | L | L | 1_ | 丄 | J | | 134 | | ╙ | | ! _ | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | ᅪ | |
| ا. | | 3 | Ш | J | 1 | Ľ | Ц | | L | J | L | L | ⅃ | | L | سَا |] | Ĺ | | 85 | | L | L | L | L | 1_ | L | L | 上 | ↓_ | 1 | | 135 | _1 | _ ! | | 1_ | 1_ | 1 | ┸ | 4 | _ | 1 | ╝ |
| | | 1 | Ш | J | Ι | Γ | Ц | _ | Ĺ | | | L | J | | | L | 1 | | 1 | 66 | | | L | | | | L | L | L | L | I | L Ł | 136 | | | L | L | L | | 1 | | ┙ | ┙ | _] |
| | | | Щ | 1 | ſ | Γ | П | _ | Ĺ | | | I | J | | | \Box | 1 | | | 87 | | Ĺ | Ľ | L | | Γ | Ĺ | L | Ĺ | | J | | 137 | _] | | | Ĺ | Ĺ | L | Ι | \mathbf{I} | \perp | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$ | _] |
| - 1 | | P | П | 1 | T | Γ | П | _ | Γ | | | Γ | J | | | Γ |] | ſ | | 68 | | | Γ | | | | | | Γ | Γ |] | | 38 | | | | Ĺ | Γ | | I | J | floor | I | 3 |
| | | ġ. | 11 | 1 | T | Т | П | _ | Г | ٦ | Γ | Т | ٦ | | Γ | Γ | ĺ | Γ | 7 | 89 | | Γ | Г | Г | Γ | Т | Γ | Γ | Г | П | 1 | П | 139 | 7 | | | 1 | Γ | Т | Т | Ţ | T | T | 7 |
| | 7 | P AV | П | 1 | t | t | tt | _ | t | ٦ | Т | t | 7 | 7 | Т | Г | 1 | ľ | 7 | 90 | П | Γ | Г | Г | Г | Т | 1 | Τ | 1 | |] | | 140 | ٦ | | Г | 1 | Γ | T | T | 7 | 丁 | T | ٦ |
| ł | | | . 1 | Н | + | ۲ | H | - | ۲ | 닉 | ⊢ | t | + | - | - | - | • | ŀ | | 91 | ۲ | ┢╌ | ┢ | ✝ | 1- | ┪ | ۲- | ╈ | ┪ | 1- | 1 | | 144 | ┪ | _ | Η | ✝ | 1 | † | + | + | 十 | + | \dashv |
| - | _ | ŀ | + | Н | ╀ | ╄ | H | _ | Ͱ | 4 | H | ╀ | ┥ | _ | | ├- | 1 | ŀ | _1 | 92 | Н | - | ╀ | ← | ⊢ | - | ł- | +- | ╁ | 1- | 1 | _ | 142 | -{ | | - | ├ | ┾ | ╁ | + | ╅ | + | + | -1 |
| - 1 | _ | 7 | 4- | H | + | + | H | _ | ⊬ | 4 | ⊢ | ╀ | + | - | ┝ | ├- | l | ŀ | _ | 93 | Н | ┝ | ╀╌ | ⊢ | - | ╁ | ├ - | + | ٢ | ╀ | 1 | | 14 | 4 | Н | ┝ | | ╁ | ╀ | + | ╁ | + | + | ᅱ |
| 1 | _ | 4 | 4- | H | ╀ | ╀ | ₩ | _ | ŀ | 4 | H | Ļ | 4 | _ | <u> </u> | }~ | } | ŀ | _ | | H | - | ┢ | ⊢ | ⊢ | ╂─ | ├ - | ╂~ | ╀ | ₩ | 1 | _ | _ | -4 | Н | - | ├ | ╁╌ | ╀ | + | + | + | + | ⇥ |
| | ' | 4 | <u>\</u> | Ц | 1 | L | Ц | _ | 1 | 4 | \vdash | Ļ | 4 | _ | Ļ_ | ├ | 1 | ŀ | | 94 | Ш | L | ╄ | └ | 1 | | ├ - | ╀- | 1 | 4 | 1 | | 14 | -4 | | L | ۱. | ₽- | +- | 4 | 4 | 4 | 4 | -4 |
| - 1 | IJ | 4 | L | Ц | ļ | Ļ | Ц | _ | L | 4 | Щ | 1 | 4 | | L | ١. | 1 | ŀ | | 95 | L | ! _ | ١. | ₽ | L | _ | ١. | ļ | Ļ | Ļ - | - | _ | 145 | ٦, | \vdash | - | ۱- | ļ. | ╀ | ╄ | 4 | 4 | 4 | 4 |
| i | Ų | 1 | L | Ц | 1 | L | Ц | _ | L | J | L | L | 4 | _ | Ļ | ļ., |) | Ļ | | 96 | ļ., | ļ | ┺ | ┺ | _ | 1_ | L | ┺ | ╀ | ╄ | 4 | | 146 | -4 | ш | L | _ | ļ., | 4- | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 1 | ני | Ś | L | U | 1 | Ĺ | U | | L | | L | L | ⅃ | | L | 1_ | 1 | L | _ | 97 | | L | L | 1_ | L | _ | L | 上 | L | 4_ | 1 | _ | 147 | _ [| Ш | L | 1_ | L | 1 | Ţ | 4 | 4 | _ | |
| į | ? | Ŷ | ł. | И | ٠ | L | V | _ | ſ | J | | Ι | _ | | | L | 1 | | | 98 | | L | L | Ĺ | Ĺ | L | L | 厂 | L | | ļ | _ | 148 | ┚ | | | Ĺ | L | Ļ | Ţ | 1 | _[| Ц | ┙ |
| - (| | Ą | | J | Å | ľ | 7 | _ | Ĺ | J | | I | J | | | Ĺ | 1 | | | 99 | | Ĺ | L | Ĺ | 1 | 乚 | Ĺ | \perp | L | L | į | | 149 | _] | Ц | _ | L | L | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| - 1 | | 5 | 1 | Ĵ | _ | B | П | _ | Γ | J | 匚 | Γ | J | | Ľ | 匚 | j | Ε | _`` | 100 | | | <u>!</u> | Γ. | ′ | : | ٢. | | <i>r</i> | | 1 | | 150 | _! | | _ | | <u></u> | 1 | | 1 | ᆜ. | ᆜ | |
| | | • | | | | | | | | | | | | | _ | | | | _ | | | | - | | | | | - | | | | _ | | | | | | | | | | | | |

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)